

목차

MySQL High Availability 이중화 방안	3
Oracle VM Template for MySQL Enterprise Edition	3
Windows Server Failover Clustering	4
Oracle Linux with DRBD Stack	5
참조링크	5

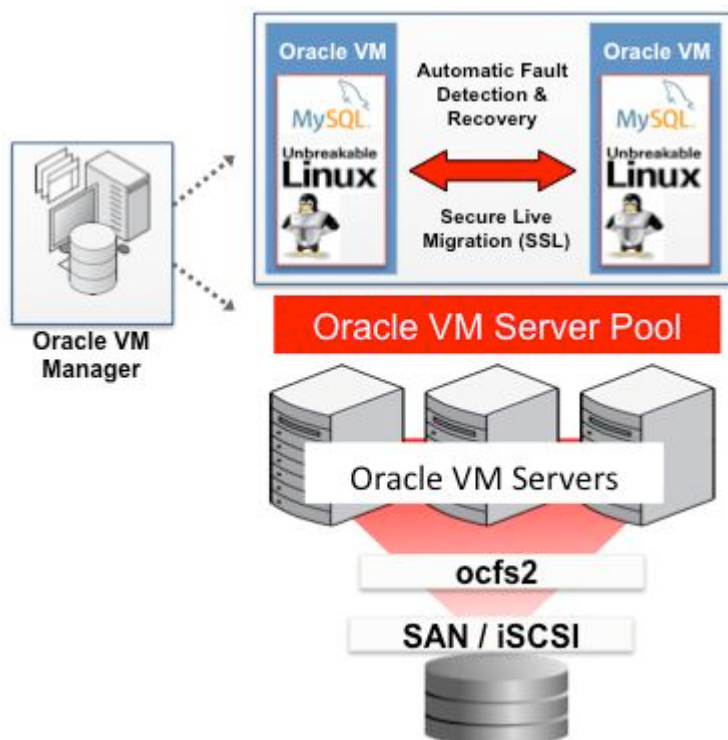
MySQL High Availability 이중화 방안

— 이강우 2018/05/30 17:12

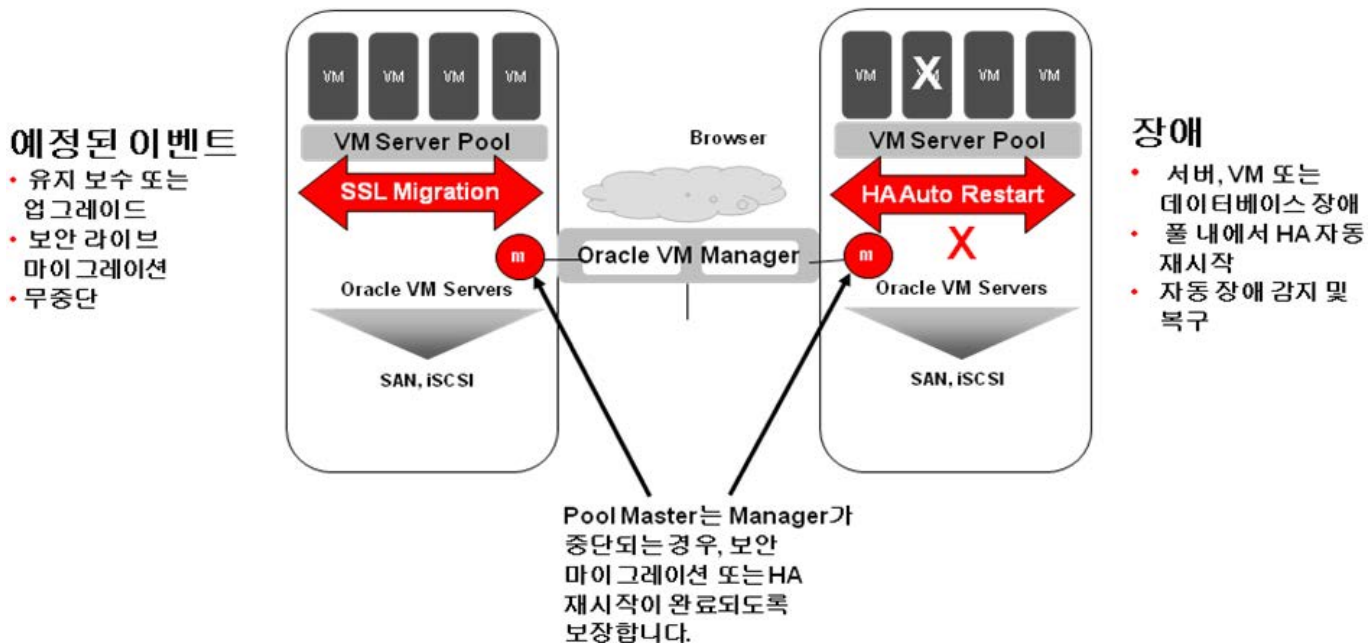
MySQL High Availability(이하 HA); 고가용성 방안에는 여러가지 방법이 있다. 아래 내용은 오라클 백서의 내용을 기반으로 한 방법에 대해 설명한다.

Oracle VM Template for MySQL Enterprise Edition

이 방법은 말 그대로 가상머신을 기반으로 한 고가용성 방법이다.

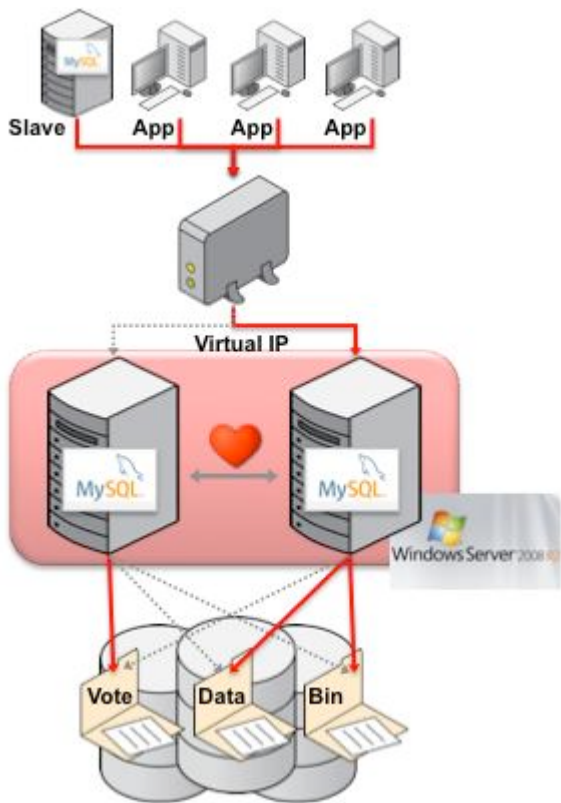


즉 가상머신 기반의 MySQL서버를 장애 발생시 즉시 다른곳에서 재기동해주는 방법이다.



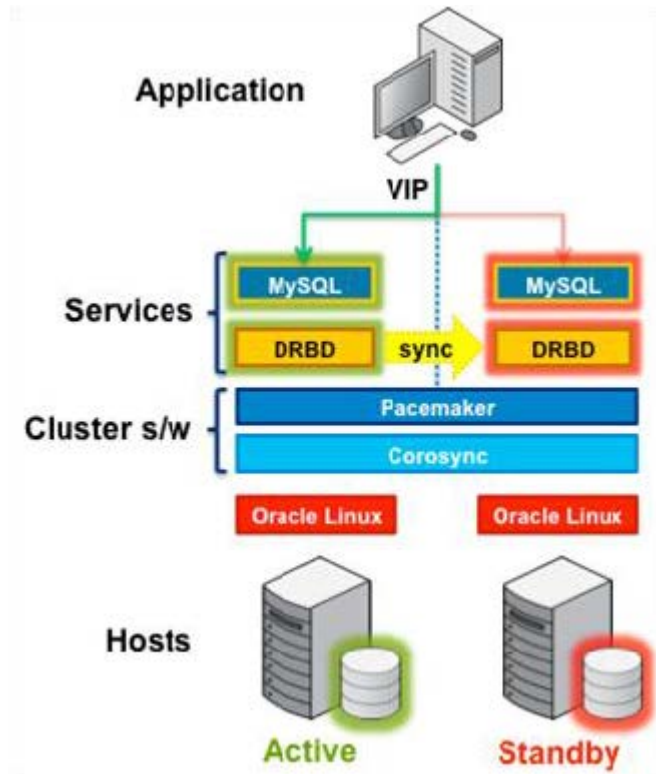
Windows Server Failover Clustering

두번째 방법인 Windows Server Failover Clustering(WSCF) 은 윈도우 서버의 Cluster 기능을 이용한 방법입니다. Windows Server Enterprise 제품에 포함되어있는 기능을 이용하여 MySQL을 Cluster로 구동하여 고가용성을 확보하는 방안입니다.



Oracle Linux with DRBD Stack

이 방법은 **DRBD(Distributed Replicated Block Device)** 을 이용한 방법입니다. 오픈소스 솔루션인 DRBD 를 이용하여 클러스터를 구성하고 고가용성을 확보하는 방안입니다. 일반적으로 많이 채택하는 방법입니다.



참조링크

- <https://www.mysql.com/why-mysql/white-papers/mysql-enterprise-edition-wp-ko/>
- <https://www.mysql.com/why-mysql/white-papers/mysql-guide-to-high-availability-solutions/>

From:
<https://atl.kr/dokuwiki/> - AllThatLinux!

Permanent link:
https://atl.kr/dokuwiki/doku.php/mysql_high_availability_%EC%9D%B4%EC%A4%91%ED%99%94_%EB%B0%A9%EC%95%88

Last update: 2018/05/30 08:27

